

معرفی گرنٹ فناوری- جوانه

سال چهارم تولد ۱۳۹۹



مقدمه

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با همکاری دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برنامه‌گرن‌ت فناوری (جوانه) را با هدف ارتقا ظرفیت توسعه فناوری در مراکز آموزشی و پژوهشی و حمایت از صاحبان ایده‌های فناور در جهت تولید نمونه اولیه^۱، کمک به تقویت کیفی نظام مدیریتی و اعطای گرن‌ت پارک‌های علم و فناوری و ارتقای سطح همکاری پارک‌ها با دانشگاه‌ها طراحی و اجرا کرده است. برنامه به گونه ای طراحی شده است که تمامی مشارکت‌کنندگان از جمله هسته فناور متقاضی دریافت گرن‌ت شامل استاد راهنمای اول پایان‌نامه/رسال و دانشجو، دانشگاه استان، پارک علم و فناوری مجری، وزارت عتف، شرکت دانش‌بنیان متقاضی فناوری، صندوق پژوهش و فناوری استان با همکاری یکدیگر در تشکیل این زنجیره نقش ایفا می‌کنند و در شبکه بوجود آمده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های یکدیگر در راستای مدیریت اکوسیستم فناوری کشور بهره‌مند خواهند شد.

اهداف طرح

اهداف اصلی

- توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی‌های حوزه ICT به منظور افزایش توان رقابت‌پذیری
- توسعه کسب و کارهای نوپای حوزه ICT به منظور زمینه‌سازی حضور شرکت‌های رشد یافته در پارک فاوا بخصوص در حوزه‌های اولویت‌دار پارک فاوا
- جذب ایده‌های دانشگاهی و معکوس‌سازی روند مهاجرت

اهداف فرعی

- ارتقاء نظام اعطای گرن‌ت و مدیریت فناوری کشور با کمک مراکز مشارکت‌کننده در برنامه
- کمک به تولید نمونه اولیه محصول و فراهم نمودن شرایط ارتقاء تیم و ایجاد کسب و کار بر اساس آن
- حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده‌های نو

جامعه هدف

دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری که دارای ایده‌های بازارگرا هستند جامعه هدف اصلی این طرح محسوب می‌شوند ولیکن مسئول هسته فناور استاد راهنمای اول پایان‌نامه است و مسئولیت راهبری و هدایت تیم بر عهده ایشان است.

مخاطبان اصلی برنامه گرنٹ فناوری-جوانه

این طرح در کلیه دانشگاه‌های استان‌هایی که پارک‌های آن‌ها عضو شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا هستند اجرا می‌شود. مسئولیت اصلی اجرای برنامه با دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و پارک فاوا به‌عنوان سازمان حامی در این برنامه مشارکت دارد.

مراکز شرکت کننده در فراخوان مرحله اول به شرح ذیل است:

لوگو	نام مرکز عضو شبکه ناد
 <p>پارک علم و فناوری خوزستان</p>	پارک علم و فناوری استان خوزستان
 <p>پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان</p>	پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان
 <p>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پارک علم و فناوری استان زنجان Zanjan Science & Technology Park</p>	پارک علم و فناوری استان زنجان
 <p>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پارک علم و فناوری استان ایلام</p>	پارک علم و فناوری استان ایلام
 <p>پارک علم و فناوری گلستان Golestan Science & Technology Park</p>	پارک علم و فناوری استان گلستان

لوگو	نام مرکز عضو شبکه ناد
 <p>پارک علم و فناوری قزوین QAZVIN SCIENCE & TECHNOLOGY PARK</p>	<p>پارک علم و فناوری استان قزوین</p>
 <p>پارک علم و فناوری کردستان</p>	<p>پارک علم و فناوری استان کردستان</p>
 <p>پارک علم و فناوری گیلان</p>	<p>پارک علم و فناوری استان گیلان</p>
 <p>پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی</p>	<p>پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی</p>
 <p>پارک علم و فناوری خراسان شمالی</p>	<p>پارک علم و فناوری استان خراسان شمالی</p>
 <p>پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود</p>	<p>پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف</p>
 <p>شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان</p>	<p>شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان</p>

نام مرکز عضو شبکه تاد	لوگو
پارک علم و فناوری استان مازندران	
پارک علم و فناوری استان ایلام	<p>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پارک علم و فناوری ایلام ILAM SCIENCE & TECHNOLOGY PARK</p>

۱- حمایت‌های برنامه گرنت جوانه

در حال حاضر یکی از مهمترین حمایت‌های شبکه تاد که با محوریت اعضای شبکه انجام می‌شود، حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌هایی است که دارای ایده‌های فناورانه و بازارگرا هستند. مطابق با شیوه نامه گرنت جوانه مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) اجزای حمایت مالی قابل تخصیص به هر پروژه مطابق جدول زیر می‌باشد (رقم A برای هر فراخوان توسط دفتر اعلام می‌شود) که به مدت ۹ تا ۱۲ ماه در پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و ۱۲ تا ۱۸ ماه در رساله‌های دکتری از زمان ابلاغ مصوبه، قابل مصرف است.

ردیف	نوع حمایت	مشارکت کننده	حداقل	حداکثر
۱	حمایت پایه [■]	هسته مجری پروژه	صفر	بدون سقف
		پارک مجری	۰/۲۵A	۰/۲۵A
		وزارت عتف	۰/۲۵A	۰/۵A [■]
۲	حمایت سازمان حامی*	۲ برابر حمایت وزارت عتف		
۳	حمایت دانش‌بنیان ^{**}	شرکت دانش‌بنیان مناقضی	۰/۲۵A	بدون سقف
		صندوق نوآوری و شکوفایی	۴ برابر مشارکت شرکت حامی تا سقف ۲A	
۴	حمایت صندوق پژوهش و فناوری عامل ^{***}	اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه تا سقف ۳A		

■- حمایت پایه به تمام پروژه‌ها تعلق می‌گیرد.

■- به میزان تامین منابع از طرف هسته مجری پروژه، حمایت وزارت عتف تا سقف ۰.۵A افزایش داده می‌شود.

*- حمایت سازمان حامی به آن دسته از پروژه‌ها تعلق می‌گیرد که توسط آن سازمان انتخاب شود.

** - این بخش از حمایت در صورت تقاضای یک شرکت دانش‌بنیان برای حمایت از پژوهش پروژه، تعلق می‌گیرد.

*** - حمایت صندوق عامل به صورت ارائه تسهیلات قرض‌الحسنه است و در صورت درخواست مسئول هسته پرداخت می‌شود.

مطابق شیوه نامه برنامه گرنت فناوری جوانه اعتبارات پروژه، اعم از اعتبارات حمایتی پارک مجری، وزارت عتف، سازمان حامی، آورده هسته مجری پروژه، حامیان بیرونی و سایر موارد در سه سرفصل تحلیل بازار و توانمندسازی هسته (اعتبار توانمندسازی)، پیشبرد پژوهش پروژه (اعتبار تحقیق و توسعه)، پرداخت به دانشجو (اعتبار نیروی انسانی) قابل هزینه است.

✚ اعتبار تحقیق و توسعه:

- هزینه خرید مواد و ملزومات مصرفی اداری، آزمایشگاهی و کارگاهی
- هزینه خرید خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی (هزینه‌های ساخت و سنجش)
- هزینه خرید قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای پروژه
- هزینه اجاره سرور و پهنای باند

✚ اعتبار توانمند سازی:

- شرکت اعضای هسته در دوره‌های آموزشی مورد تأیید پارک مجری
- شرکت در تورهای بازدید از صنعت، دانشگاه یا پارک مجری
- خرید خدمت از کلینیک کسب و کار پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار
- خرید خدمت از سایر مشاوران مورد تأیید پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار

✚ اعتبار نیروی انسانی:

- هزینه حقوق و دستمزد دانشجو